



Campania

Mod. E1 Rev. 5 del 23/04/2013, Pagina 1 di 5
PROGRAMMA di CORSO RESIDENZIALE per eventi ECM

LE PANDEMIE DEL TERZO MILLENNIO
Dalla lipidomica alla redoxomica.
Aspetti biochimici e clinico-diagnostici.

10 Aprile 2014
organizzato da
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
Dipartimento del Farmaco

e

Associazione Ricerca Terapie Oncologiche Integrate (ARTOI), sezione campana "Linus Pauling"

N° ID: 050C14

Rilevanza per il SSN: Lo sviluppo delle "omiche" sta rivoluzionando la pratica medica. Fra tutte le "omiche", tuttavia, solo la lipidomica e la redoxomica, oltre alla già consolidata genomica, sono realmente in via di trasferimento nella pratica clinica. Partendo da questi presupposti vengono qui introdotti i concetti di base del metabolismo lipidico e del bilancio ossidativo, allo scopo non solo di rendere più agevole l'acquisizione delle conoscenze relative agli argomenti oggetto dei successivi incontri, ma anche di stimolare l'interesse dei discenti verso un approccio "molecolare", multidisciplinare e integrato della medicina. Un cenno alle implicazioni di questi concetti in medicina veterinaria completa l'offerta formativa.

Gli interventi dei singoli docenti saranno strutturati sul "*Problem-based Learning*" (PBL) al fine di valutare una problematica sanitaria e definire nuove strategie condivise che condizionino e/o modifichino l'approccio degli operatori nel campo. In questo modo, il "*learner*" potrà acquisire le conoscenze di base e gli strumenti necessari a svolgere la professione quotidiana con una maggiore consapevolezza, sicurezza e responsabilità

Obiettivi generali:

Fornire una visione aggiornata dei meccanismi molecolari coinvolti nella fisiopatologia delle cosiddette "pandemie del III millennio", dall'ipertensione alla sindrome metabolica, dalla disfunzione endoteliale all'aterosclerosi, dall'osteoporosi all'infertilità di coppia, dalle malattie neurodegenerative al cancro, al fine di programmare interventi di prevenzione primaria a forte impatto sia sui costi sanitari diretti che indiretti.

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

1. Riconoscere i processi biomolecolari alla base delle malattie croniche.
2. Richiedere ed interpretare un esame lipidomico e redoxomico
3. Pianificare un programma alimentare personalizzato e suggerire l'integrazione fisiologica con nutraceutici.

Mod. E1 Rev. 5 del 23/04/2013, Pagina 2 di 5
PROGRAMMA di CORSO RESIDENZIALE per eventi ECM

Obiettivi specifici:

1. Studiare e analizzare l'*inflamaging* come intervento di medicina preventiva.
2. Eseguire un esame lipidomico.
3. Eseguire un esame redoxomico.
4. Personalizzare l'alimentazione e l'integrazione nutraceutica.

Metodo didattico:

Il metodo didattico sarà basato su interventi preordinati e sullo studio di problemi in piccoli gruppi (*Problem-based Learning*, PBL), esercitazioni pratiche, simulazioni, presentazioni dei docenti e dei discenti in plenaria seguiti da discussione e valutazione formativa dei lavori di gruppo da parte del docente.

Programma

Venerdì 10 aprile 2014

- 08:00 Registrazione dei partecipanti
08:30 Presentazione del corso e test d'ingresso
Ferreri C. (sostituto: Iorio E. L.)
09:30 I lipidi. Caratteristiche e Metabolismo
Ferreri C. (sostituto: Iorio E. L.)
10:00 Immunologia del tessuto adiposo
Gessani S. (sostituto: A. Del Buono)
10:30 Stress Ossidativo e metabolismo lipidico
Iorio E. L. (sostituto: Ferreri C.)
11:30 Intervallo
11:45 Aspetti nutrizionali del metabolismo lipidico
Ferreri C. (sostituto Iorio E.L.)
12:15 Casi clinici con lavoro a piccoli gruppi con facilitatore
Ferreri C. (sostituto: A. Del Buono)
13:30 Pausa pranzo
14:30 La membrana cellulare
Iorio E. L. (sostituto A. Del Buono)
15:00 Dalla genomica alla lipidomica
Ferreri C. (sostituto: Iorio E. L.)
15:30 Metabolismo ossidativo e lipidomica: implicazioni in medicina veterinaria
Iorio E.L. (sostituto: A. Del Buono)
16:30 Test di verifica finale e feed-back dell'esperto sugli elaborati di gruppo
17:00 Conclusione dei lavori
Ferreri C. (sostituto: Iorio E. L.).



Campania

Mod. E1 Rev. 5 del 23/04/2013, Pagina 3 di 5
PROGRAMMA di CORSO RESIDENZIALE per eventi ECM

DOCENTI, ESERCITATORI ed eventuali Sostituti

Sandra Gessani – Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma

Carla Ferreri – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Bologna e ARTOI

Eugenio Luigi Iorio - Osservatorio Internazionale dello Stress Ossidativo, Salerno e ARTOI

Andrea Del Buono - ASL CE/1, Caserta e ARTOI

Direttori del corso:

Sandra Gessani

Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
ISS, Roma

Carla Ferreri

CNR, Bologna e ARTOI

Segreteria scientifica:

Andrea Geraci

Dipartimento del Farmaco

ISS – Viale Regina Elena 299

Roma

Tel. 06/49903825

e-mail: andrea.geraci@iss.it

Eugenio Luigi Iorio

Osservatorio Internazionale dello Stress Ossidativo e ARTOI

Via Paolo Grisignano, 21

Salerno

Tel. 3480451701

e-mail: eugenioluigi.iorio@alice.it

Segreteria tecnica:

Andrea Del Buono

ASL CE/1 e ARTOI

Via Monticello, 39

Caserta

Tel. 0823361625 – 3336037125

e-mail: andradelbuono61@gmail.com

Rosario Internullo

Dipartimento Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare

ISS – Viale Regina Elena 299

Roma

Tel. 06-49906096

e-mail: rosario.internullo@iss.it



Campania

Mod. E1 Rev. 5 del 23/04/2013, Pagina 4 di 5
PROGRAMMA di CORSO RESIDENZIALE per eventi ECM

Veronica Michetti
Dipartimento Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
ISS – Viale Regina Elena 299
Roma
Tel. 06-49906094
e-mail: veronica.michetti@iss.it

Rossella Di Nallo
Dipartimento del Farmaco
ISS – Viale Regina Elena 299
Roma
Tel. 06-49903327
e-mail: rossella.dinallo@iss.it

Erika Olivieri
Dipartimento del Farmaco
ISS – Viale Regina Elena 299
Roma
Tel. 06-49906013
e-mail: erika.olivieri@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula Marotta
Ingresso: Viale del Castro Laurenziano 10, Roma

Destinatari e numero massimo di partecipanti

Il corso è destinato prioritariamente al personale del Servizio Sanitario Nazionale o di altri enti di promozione e tutela della salute interessato alla problematica “ LE PANDEMIE DEL TERZO MILLENNIO”: Medici Chirurghi, Odontoiatri, Veterinari, Biologi, Farmacisti, Infermieri, Dietisti, Chimici. Tutte le discipline.

Saranno ammessi un massimo di 35 partecipanti.

La partecipazione al corso prevede il pagamento di una quota di iscrizione di 50 € (IVA inclusa), che verrà versata direttamente alla segreteria tecnica di ARTOI Campania, senza coinvolgimento economico da parte dell'ISS. Per le modalità relative al versamento della quota di iscrizione attendere conferma dell'accettazione al corso dopo aver compilato ed inviato la scheda d'iscrizione alla segreteria. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Modalità di iscrizione

La domanda può essere richiesta al numero 081/0202746 e deve essere trasmessa via fax, debitamente compilata e firmata, al numero 081/0202985 oppure per email all'indirizzo



Campania

Mod. E1 Rev. 5 del 23/04/2013, Pagina 5 di 5
PROGRAMMA di CORSO RESIDENZIALE per eventi ECM

andreadelbuono61@gmail.com. Nel caso non sia attiva l'iscrizione online, la domanda può essere scaricata in cartaceo dal sito www.iss.it compilata, firmata e trasmessa via fax alla Segreteria Scientifica.

Si intendono ammessi a partecipare solo coloro che riceveranno una comunicazione di accettazione dalla segreteria.

Modalità per la selezione dei partecipanti

Ordine di arrivo delle domande

Attestati

Al termine del corso, ai partecipanti che avranno frequentato almeno tre quarti del programma sarà rilasciato l'attestato di frequenza (che include il numero di ore di formazione). A procedure di accreditamento ECM espletate, ai partecipanti che ne avranno diritto (vedere criteri per l'assegnazione dei crediti - AGENAS), verrà rilasciato l'attestato con il numero dei crediti formativi in base ai profili professionali per i quali il corso è accreditato. La chiusura del corso e la consegna dei relativi attestati non verranno anticipate per nessun motivo ed i partecipanti sono pregati di organizzare il proprio rientro di conseguenza.

Accreditamento ECM previsto per le seguenti figure professionali: Medici Chirurghi, Odontoiatri, Veterinari, Biologi, Farmacisti, Infermieri, Dietisti, Chimici. Tutte le discipline.

Per ogni informazione attinente al corso si prega di contattare la Segreteria :

andreadelbuono61@gmail.com 0823361625 – 0810202746 oppure inviare Fax al 0810202985

Per informazioni generali:

Ufficio Relazioni Esterne - Corsi

Lun.-Ven. ore 9 - 16.30

tel. 06 4990.4139